

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-1785

CN 42-1203/R

中华器官移植杂志[®]

ZHONGHUA QIGUAN YIZHI ZAZHI

2015年9月 第36卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Volume 36 Number 9
September 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-1785



中华器官移植杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

月刊 1980年10月创刊 第36卷 第9期 2015年9月20日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华器官移植杂志编辑委员会
430014,武汉市江岸区胜利街155号
电话:027-82806143
传真:027-82806143
投稿网址: <http://www.cma.org.cn>
Email: cjot1980@163.com
2215966868@qq.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://zhqgyz.periodicals.net.cn>
<http://new.med.wanfangdata.com.cn/Periodical/zhqgyz98>
QQ:2215966868

总编辑

陈实

编辑部主任

喻俊

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):010-85158180
Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证

武工商广字4201004000063号

印刷

长江空间信息技术工程有限公司
(武汉)航测信息制印分公司

发行

范围:公开
国内:武汉市邮政局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M309

订购

全国各地邮政局
邮发代号38-27

邮购

中华器官移植杂志编辑部
430014,武汉市江岸区胜利街155号
电话:027-82806143
传真:027-82806143
Email: 2215966868@qq.com

定价

每期9.00元,全年108.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-1785
CN42-1203/R

2015年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

述评

肾移植排斥反应的无创诊断进展及展望 石炳毅 肖漓 513

临床研究

HLA-G在肾移植受者外周血分泌体中

表达的初步研究 肖漓 黄海燕 毕丽丽等 515

微小病毒B19感染致肾移植后纯红细胞

再生障碍性贫血诊疗分析5例 陈栋 魏来 蒋继贫等 520

转基因造血干细胞移植后肾移植

一例报道 张捷 刘峰 范礼佩等 523

重型肝炎肝移植术后早期持续性

血液滤过的治疗价值 吕海金 刘剑戎 安玉玲等 526

肝硬化合并肝肾综合征患者肝移植的

预后分析 于瑶 李世朋 张海明等 531

乙型肝炎表面抗原阳性供肝在肝癌患者

肝移植中的应用 王凯 高伟 马楠等 536

“中国一类”心脏死亡器官捐献供者心脏的评估标准

和维护经验 潘禹辰 轩永波 展宇飞等 540

2010—2013年国内外实体器官移植研究文献

数据分析 董燕萍 鲍夏茜 杨扬等 544

实验研究

共培养中成人脂肪干细胞促进胰岛细胞的存活

及功能的研究 焦自钊 薛武军 田晓辉等 549

增强 Foxp3 表达对大鼠 Treg 细胞的功能及移植肾

慢性排斥反应的影响 何云锋 张尧 吴小候等 556

研究报告

环丙沙星对肾移植受者持续性 BK 病毒感染的作用 王清 李世朋 车绪春 561

肝移植后乙型肝炎复发合并丙型和甲型肝炎病毒感染一例 章拔翠 陈虹 王旭等 563

综 述

自噬在肝移植缺血再灌注损伤中的研究进展 王绕绕 宋红丽 565

肝移植受者的肾损伤 王颖珊 苗芸 569

肾移植受者维生素 D 缺乏及治疗的研究进展 张强 胡小鹏 刘航等 572

安斯泰来专栏

2015 年国际肝移植协会年会热点集萃

——关注公民逝世后器官捐献 改善肝移植受者长期存活 576

本刊稿约见本卷第 1 期第 63 页、第 7 期第 447 页

本期执行编委 石炳毅 傅志仁 陈 实 周 平 张伟杰

本期责任编辑 喻 俊 胡 莹 答帮艳

本期英文审校 张孝平

CHINESE JOURNAL OF ORGAN TRANSPLANTATION

Monthly Established in October 1980 Volume 36, Number 9 September 20, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Organ Transplantation
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei
Province, China
Tel: 0086-27-82806143
Fax: 0086-27-82806143
Email: cjot1980@163.com
http://www.medline.org.cn
http://zhqgyz.periodicals.net.cn
http://new.med.wanfangdata.com.cn
/Periodical/zhqgyz98
QQ: 2215966868

Editor-in-Chief

CHEN Shi (陈实)

Managing Director

YU Jun (喻俊)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel/Fax: 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Changjiang Spatial Information
Technology Engineering Co.,
Ltd. (Wuhan) Hangece Informa-
tion Cartography Printing Filial

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M309

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Organ Transplantation
155 Shenglijie, Wuhan 430014, Hubei
Province, China
Tel: 0086-27-82806143
Fax: 0086-27-82806143
Email: 2215966868@qq.com

CSSN

ISSN 0254-1785
CN 42-1203/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Expert forum

- Progress and Prospect of noninvasive diagnosis of renal-allograft rejection** 513
Shi Bingyi, Xiao Li

Clinical research

- HLA-G expression in peripheral blood of renal transplant recipients** 515
Xiao Li, Huang Haiyan, Bi Lili, et al
- Diagnosis and treatment of pure red cell aplasia caused by human parvovirus B19 (HPV B19) infection after renal transplantation (report of 5 cases)** 520
Chen Dong, Wei Lai, Jiang Jipin, et al

- Renal transplantation for end-stage renal disease following allo-hematopoietic stem cell transplantation (One case report and literature review)** 523
Zhang Jie, Liu Feng, Fan Lipai, et al

- Continuous veno-venous hemofiltration in fulminant liver Failure in early post-transplant period** 526
Lyu Haijin, Liu Jianrong, An Yuling, et al

- A clinical analysis: Outcomes of patients with cirrhosis and hepatorenal syndrome after liver transplantation** 531
Yu Yao, Li Shipeng, Zhang Haiming, et al

- Application of hepatitis B surface antigen positive graft in hepatic carcinoma patients receiving liver transplantation** 536
Wang Kai, Gao Wei, Ma Nan, et al

- Evaluation criteria and maintenance experience of cardiac death organ donor heart from Chinese first category** 540
Pan Yuchen, Xuan Yongbo, Zhan Yufei, et al

- Analysis of research hotspot concerning publications on organ transplantation** 544
Dong Yanping, Bao Xiaxi, Yang Yang, et al

Experimental research

- Human adipose-derived stem cells promote the survival and function of islet cells in co-culture** 549
Jiao Zizhao, Xue Wujun, Tian Xiaohui, et al

- Influence of up-regulated Foxp3 expression on regulatory T cells function and kidney transplantation chronic rejection reaction in rat model** 556
He Yunfeng, Zhang Yao, Wu Xiaohou, et al

新普乐可复®
ADVAGRAF®

他克莫司缓释胶囊



YEAR 1 YEAR 2 YEAR 3 YEAR 4 YEAR 5

每日一次，平稳新生

【适应症】

预防肾脏移植术后的移植物排斥反应。预防肝脏移植术后维持期的移植物排斥反应。治疗肾脏或肝脏移植术后应用其他免疫抑制药物无法控制的移植物排斥反应。

【禁忌】

对他克莫司或其他大环内酯类药物过敏者、对胶囊中其他成份过敏者禁用。

【用法用量】

口服，一日一次，清晨服用。应空腹或至少在饭前1小时或饭后2~3小时服药。本品从泡罩包装取出后应立即用水送服。若清晨忘记服药，应当天迅速补服，不要在第二天同时服用两倍剂量。

成人术后接受本品治疗推荐起始剂量：肾移植患者，预防排斥起始剂量为按体重每日0.15~0.3mg/kg，每天清晨口服，于手术后24小时内开始给药。

他克莫司胶囊治疗的病人转换为本品治疗的推荐剂量：他克莫司胶囊治疗（1日2次给药）的患者转换为本品治疗（1日1次给药），必须按日总剂量1:1（mg:mg）转换。转换药物后，应监测他克莫司的血药谷浓度，如有需要应进行剂量调整，以确保相似的全身血药水平。

肾脏或肝脏移植：状况稳定的患者由其他的免疫抑制剂转换为本品治疗时，肾移植患者推荐的起始剂量为每日0.06~0.16mg/kg，全血谷浓度维持范围为5~10ng/ml；肝移植患者推荐的起始剂量为每日0.03~0.11mg/kg，全血谷浓度维持范围为2~10ng/ml，其他详见说明书【注意事项】【不良反应】【用法用量】

详见说明书

【规格】

(1)0.5mg (2)1mg

【包装】

透明的PVC/PVDC铝塑泡罩并加带干燥剂，包装在铝箔袋内。

50粒/盒，30粒/盒

【批准文号】

0.5mg 国药准字：J20150055

1mg 国药准字：J20150056

【进口药品注册证号】

H20150030(0.5mg); H20150032(1mg)

辽药广审(文)第2015060077号

本广告仅供医学药学专业人士阅读，禁忌、注意事项和不良反应等详见说明书。

北京分公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街8号IFC大厦27层 邮编：100022 电话：010-85216666 传真：010-85214904

上海分公司

地址：上海市黄浦区延安东路618号上海东海商业中心二期6层ABCDEF 邮编：200001 电话：021-61353666 传真：021-61353600

ISSN 0254-1785 CN 42-1203/R 邮发代号：38-27 国内定价：9.00元

万方数据

 **astellas**
阿斯泰来制
Changing tomorrow